

## “SISTEMA RESPIRATORIO”

NOMBRE DEL ALUMNO:

Ayde Alejandra Hernández rodríguez

MATERIA:

Morfología y función

Grado:

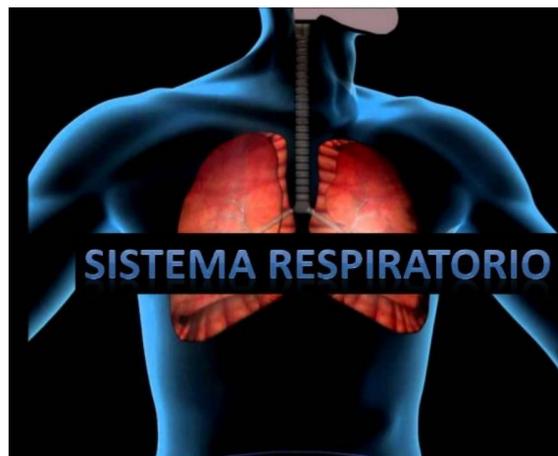
3er cuatrimestre

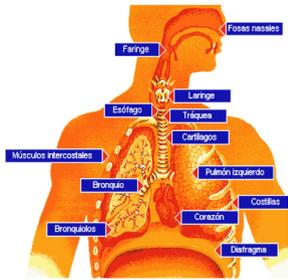
GRUPO:

B

CATEDRATICO:

Claudia Guadalupe Figueroa





**Sistema respiratorio**

Está formado por las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre



**Tracto respiratorio superior**

- Nariz y fosas nasales { Parte superior del sistema respiratorio
- Senos paranasales: frontales, etmoidales, esfenoidales y maxilares { Cavidades llenas de aire, se originan al introducirse la mucosa de la cavidad nasal en los huesos del cráneo
- Boca { Parte del tubo digestivo, también se emplea para respirar
- Faringe { Tubo que continua a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo
- Laringe, inferior de la laringe { Órgano especializado que se encarga de la fonación o emisión de sonidos
- tráquea { Es un ancho tubo que continua a la laringe y esta tapizado por una mucosa con epitelio pseudoestratificado columnar ciliado

**Tracto respiratorio inferior**

- Bronquios { Dos tubos formados por anillos completos por cartílago hialino, uno por cada pulmón
- Pulmones { Son los órganos esenciales de la respiración, son ligeros, blandos, esponjosos y muy elásticos.
- Unidad respiratoria { es la zona del pulmón que esta aireada por un bronquiolo respiratorio.

**Estructuras accesorias**

- Pleuras { Son membranas serosas, que tapizan una cavidad corporal que no está abierta al exterior y recubren los órganos de su interior
- Pared torácica: huesos, articulaciones y músculos del tórax (descrita en aparato locomotor) { Sirven de sostén y protección al resto de los órganos del cuerpo

**Mediastino**

- Espacio medio de la caja torácica, entre las dos pleuras, la columna vertebral y el esternón.
  - Corazón
  - Vasos
  - Tráquea
  - Bronquios
  - Timo
  - Esófago
  - Nervios frénicos
  - Nervios vagos
  - Conducto torácico
  - Ganglios linfáticos